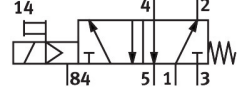


Solenoid valf

VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1+G

Ürün numarası: 8059148

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--------------------------------------|
| Valf fonksiyonu | 5/2 tek bobinli |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 31 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 2300 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | G3/8 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| Çalışma basıncı | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Gerilme türü | mekanik yay |
| Ruhsat | c UL us - Tanınan (OL) |
| Koruma türü | IP65 soketli IEC 60529'a göre |
| Nominal genişlik | 9.4 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Manuel kumanda | kilitlemeli basmalı |
| Kontrol türü | pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | dahili |
| Akış yönü | tersine çevrilemez |
| Örtüşme | pozitif kapsama |
| b değeri | 0.4 |
| C değeri | 9.9 l/sbar |
| Kapama anahtarlama süresi | 62 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 17 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 2000 µs |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı | 3600 µs |
| Bobin karakteristik değerleri | 24 V DC: 3,3 W |

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|---|
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10% |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Osilasyon direnci | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi |
| Şok direnci | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Akışkan sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Kontrol ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Ürün ağırlığı | 510 g |
| Elektrik bağlantısı | C formu EN 175301-803 uyarınca |
| Montaj türü | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak: |
| Havalandırma açıklığı bağlantı | toplanmadı |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84 | M5 |
| Pnömatik bağlantı 1 | G3/8 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G3/8 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G3/8 |
| Pnömatik bağlantı 4 | G3/8 |
| Pnömatik bağlantı 5 | G3/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR NBR |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm boyalı |
| Piston sürgüsü malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Vida malzemesi | Çelik, nikel kaplama |